

41



Personal copy

के. हरिहरन / K. Hariharan
अनुभाग अधिकारी / Section Officer
अन्तरिक्ष विभाग / Department of Space
भारत सरकार / Government of India
अन्तरिक्ष भवन / Antariksh Bhavan
न्यू बी. ई. एल. रोड / New B.E.L. Road
बैंगलूर / Bangalore - 560 094

भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA
अन्तरिक्ष विभाग
की
अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें
DETAILED
DEMANDS FOR GRANTS
OF
DEPARTMENT OF SPACE
FOR
2004-2005

विषय सूची TABLE OF CONTENTS

	पृष्ठ/Pages
अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे	1
संस्थानों के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था	42
गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण	55
5 करोड़ रुपये अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा	57
बजट अनुमान 2004-2005 में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान के लिए किए गए प्रावधान को दर्शाने वाला विवरण	59
मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण	62
Detailed Demands for Grants	1
Estimated Strength of Establishment and provision therefor	42
Statement showing provision for payment of Grant-in-aid to non-Government bodies	55
Details of individual works costing Rs. 5.00 crores or above	57
Statement showing contributions to International Bodies provided for in the Budget Estimates 2004-2005	59
Statement showing the detailed provision Object Headwise	62

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
					उपग्रह प्रणालियाँ	3252		Satellite Systems
					प्रचालन और अनुरक्षण	00.053		Operation & Maintenance
					मुख्य नियंत्रण सुविधा(एमसीएफ)	01		Master Control Facility (MCF)
5650	35480	2000	43000	3500	3500	01.00.01	3500	49000
0	0	0	50	0	50	01.00.02	0	50
0	481	0	600	0	500	01.00.03	0	500
0	0	0	0	0	0	01.00.06	2450	4500
0	1600	0	2000	0	2000	01.00.11	300	2500
0	566	0	1500	0	1400	01.00.12	100	1200
0	9448	0	11700	0	11450	01.00.13	6000	11850
0	667	0	1000	0	1100	01.00.20	0	1000
9830	11915	7930	11900	9068	10762	01.00.21	14050	19050
0	0	0	100	0	200	01.00.26	0	200
8240	8282	12600	8700	4050	11000	01.00.27	16950	16950
0	7128	0	9000	0	8200	01.00.28	0	8950
0	18	0	30	0	100	01.00.31	0	100
0	157	0	300	0	450	01.00.34	0	600
0	0	0	100	0	100	01.00.50	0	100
28035	5781	32210	5820	30842	5588		30000	34200
19444	0	12360	0	12240	0	01.00.52	9150	9150
71199	81523	67100	95800	59700	95900		82500	159900
0	0	0	100	0	100		0	100
71199	81523	67100	95700	59700	95800		82500	159800

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)		
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)		
						इन्सैट-3 उपग्रह	04	INSAT-3 Satellites		
204889	0	85000	0	72839	0	वेतन	04.00.01	62139	0	62139
1200	0	1400	0	1400	0	मजदूरी	04.00.02	1500	0	1500
1258	0	1265	0	1265	0	समयोपरि भत्ता	04.00.03	1265	0	1265
8564	0	9300	0	8650	0	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	9600	0	9600
22476	0	14000	0	39000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	04.00.12	3000	0	3000
19300	0	15600	0	17750	0	कार्यालय व्यय	04.00.13	18800	0	18800
503	0	1200	0	1700	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	1700	0	1700
495150	0	668315	0	430171	0	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	607141	0	607141
9114	0	8800	0	3310	0	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	3320	0	3320
530	0	1060	0	70	0	व्यावसायिक सेवाएँ	04.00.28	80	0	80
953470	0	638920	0	715425	0	अन्य प्रभार	04.00.50	131615	0	131615
131505	0	55640	0	117820	0	मशीनरी और उपस्कर	04.00.52	35840	0	35840
1847959	0	1500500	0	1409400	0	जोड़: इन्सैट-3 उपग्रह		876000	0	876000
						इन्सैट-3 प्रमोचन सेवाएँ	05	INSAT-3 Launch Services		
109987	0	1000000	0	620000	0	अन्य प्रभार	05.00.50	20000	0	20000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
						उपग्रह प्रणालियाँ (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3252	Satellite Systems (Major Head) (Contd.)		
						प्रचालन और अनुरक्षण (लघु शीर्ष) (क्रमागत)	00.053	Operation & Maintenance (Minor Head) (Contd.)		
						इन्सैट-4 उपग्रह	06	INSAT-4 Satellites		
0	0	154500	0	145541	0	वेतन	06.00.01	167842	0	167842
0	0	1000	0	600	0	मजदूरी	06.00.02	1100	0	1100
100	0	600	0	500	0	समयोपरि भत्ता	06.00.03	500	0	500
3000	0	12000	0	11750	0	देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	13250	0	13250
0	0	14000	0	2000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	06.00.12	25000	0	25000
11243	0	15100	0	20220	0	कार्यालय व्यय	06.00.13	26230	0	26230
230	0	600	0	1500	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	06.00.20	1500	0	1500
493232	0	928250	0	1202884	0	सप्लाई और साज सामान	06.00.21	1611808	0	1611808
0	0	5550	0	4010	0	लघु निर्माण कार्य	06.00.27	4020	0	4020
0	0	1000	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएँ	06.00.28	2000	0	2000
933	0	29100	0	68615	0	अन्य प्रभार	06.00.50	212300	0	212300
0	0	323300	0	18480	0	मशीनरी और उपस्कर	06.00.52	27650	0	27650
508738	0	1485000	0	1476100	0	जोड़: इन्सैट-4 उपग्रह		2093200	0	2093200
						इन्सैट-4 प्रमोचन सेवाएँ	07	INSAT-4 Launch Services		
4971067	0	350000	0	300000	0	अन्य प्रभार	07.00.50	900000	0	900000
7508950	81523	4402600	95800	3865200	95900	जोड़: मुख्य शीर्ष '3252'		3971700	77400	4049100
0	0	0	100	0	100	भारित		0	100	100
7508950	81523	4402600	95700	3865200	95800	स्वीकृत		3971700	77300	4049000

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान	3402	Space Research	
						निर्देशन और प्रशासन	00.001	Direction & Administration	
						भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन	01	Indian Space Research Organisation	
						मुख्यालय		Headquarters	
0	51558	0	52550	0	55200	वेतन	01.00.01	Salaries	0 55300 55300
0	2084	0	2545	0	2555	नजदूरी	01.00.02	Wages	0 2655 2655
0	596	0	910	0	910	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	0 925 925
0	0	0	0	0	0	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	0 7520 7520
0	12078	0	9980	0	10280	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	0 10455 10455
0	9003	0	10000	0	10000	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	0 10000 10000
0	19945	0	21750	0	20000	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	0 20400 20400
0	6410	0	2010	0	2715	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	0 2925 2925
0	1353	0	1280	0	1280	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.20	Other Administrative Expenses	0 1280 1280
0	0	0	500	0	500	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	0 500 500
0	9963	0	8000	0	9700	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	0 8900 8900
0	4349	0	1250	0	1250	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	0 1250 1250
0	10	0	10	0	10	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.28	Professional Services	0 10 10
0	0	0	0	0	0	सहायता अनुदान	01.00.31	Grant-in-aid	0 200 200
0	5	0	5	0	100	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	01.00.34	Scholarships & Stipends	0 100 100
0	28704	0	32710	0	32900	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	0 28180 28180
0	0	0	1500	0	1500	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	Machinery & Equipment	0 1500 1500
0	146058	0	145000	0	148900	जोड़: भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन		Total: Indian Space Research	0 152100 152100
						मुख्यालय		Organisation Headquarters	

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)			
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)			
						विक्रम सारभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (वीएसएससी)			
22624	815084	36000	839700	36000	825000	वेतन	3402		Space Research (Major Head) (Contd)
0	3150	0	3150	0	3150	समयोपरि भत्ता	00.101		Space Technology (Minor Head)
0	0	0	0	0	0	चिकित्सीय उपचार	01		Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)
0	28446	0	26000	0	26000	देशीय यात्रा व्यय	01.00.01		Salaries
0	1847	0	3500	0	3500	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.03	37800	809000
62800	11835	63400	15100	60800	14200	कार्यालय व्यय	01.00.06	0	3150
0	2657	0	3500	0	3500	किराया, महसूल और कर	01.00.11	80200	9800
0	783	0	1328	0	1300	अन्य प्रशासनिक व्यय	01.00.12	2700	24300
172510	23381	135250	10022	441700	17050	सप्लाई और साज सामान	01.00.13	400	3100
0	1125	0	1000	0	1000	विज्ञापन और प्रचार	01.00.14	60400	15100
55930	0	53150	0	54000	0	लघु निर्माण कार्य	01.00.20	0	3500
55000	38753	54000	26000	55400	34600	व्यावसायिक सेवाएं	01.00.21	0	1600
0	163	0	300	0	300	सहायता अनुदान	01.00.26	290700	19500
0	5916	0	5000	0	5000	छात्रवृत्तियाँ और वजीफे	01.00.27	0	1000
0	310	0	400	0	400	अन्य प्रभार - भारित	01.00.28	55000	0
163450	36366	208500	31500	208400	31600	स्वीकृत	01.00.31	0	55000
89470	0	130000	0	178500	0	मशीनरी और उपकरण	01.00.34	39000	21000
621784	969816	680300	966500	1034800	966600	जोड़: विक्रम सारभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	01.00.50	0	300
0	310	0	400	0	400	भारित		0	6000
621784	969506	680300	966100	1034800	966200	स्वीकृत		0	6000
								400	400
								114700	19750
								188900	0
								869800	937500
								0	400
								869800	937100

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005											
वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total			
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan						
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
						इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट(आईआईएसयू)	02	ISRO Inertial Systems Unit (IISU)			
						0 मजदूरी	02.00.02	Wages	10	0	10
10	0	10	0	10	0	देशीय यात्रा व्यय	02.00.11	Domestic Travel Expenses	3664	0	3664
3197	0	3200	0	3410	0	विदेशीय यात्रा व्यय	02.00.12	Foreign Travel Expenses	500	0	500
800	0	500	0	700	0	कार्यालय व्यय	02.00.13	Office Expenses	6441	0	6441
6666	0	7500	0	7300	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	02.00.20	Other Administrative Expenses	100	0	100
25	0	100	0	100	0	सप्लाई और साज सामान	02.00.21	Supplies & Materials	36863	0	36863
36781	0	38000	0	43810	0	लघु निर्माण कार्य	02.00.27	Minor Works	5635	0	5635
1621	0	2800	0	2800	0	व्यावसायिक सेवाएं	02.00.28	Professional Services	300	0	300
265	0	600	0	300	0	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	14840	0	14840
20220	0	18000	0	15730	0	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	Machinery & Equipment	52247	0	52247
25407	0	41290	0	50940	0	जोड़:इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट		Total: ISRO Inertial Systems Unit	120600	0	120600
94992	0	112000	0	125100	0	पीएसएलवी सातत्य परियोजना	04	PSLV Continuation Project			
						0 वेतन	04.00.01	Salaries	11000	0	11000
10491	0	12400	0	10000	0	समयोपरि भत्ता	04.00.03	Overtime Allowance	500	0	500
146	0	500	0	500	0	देशीय यात्रा व्यय	04.00.11	Domestic Travel Expenses	2100	0	2100
3027	0	1900	0	1900	0	विदेशीय यात्रा व्यय	04.00.12	Foreign Travel Expenses	400	0	400
125	0	400	0	400	0	कार्यालय व्यय	04.00.13	Office Expenses	3000	0	3000
5603	0	2800	0	4000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	04.00.20	Other Administrative Expenses	500	0	500
0	0	500	0	500	0	सप्लाई और साज सामान	04.00.21	Supplies & Materials	1157000	0	1157000
529558	0	556100	0	696500	0	लघु निर्माण कार्य	04.00.27	Minor Works	500	0	500
956	0	400	0	500	0	अन्य प्रभार	04.00.50	Other Charges	30000	0	30000
9489	0	15000	0	15000	0	मशीनरी और उपस्कर	04.00.52	Machinery & Equipment	20000	0	20000
0	0	0	0	0	0	जोड़:पीएसएलवी सातत्य परियोजना		Total: PSLV Continuation Project	1225000	0	1225000
559395	0	590000	0	729300	0						

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
						भू-तुल्यकाली उपग्रह प्रमोचक राकेट (जीएसएलवी) परियोजना	05	Geo-Synchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) Project			
10759	0	12633	0	12173	0	वेतन	05.00.01	13210	0	13210	
497	0	1000	0	1000	0	समयोपरि भत्ता	05.00.03	500	0	500	
5752	0	10000	0	10000	0	देशीय यात्रा व्यय	05.00.11	10000	0	10000	
1803	0	2000	0	2000	0	विदेशीय यात्रा व्यय	05.00.12	2000	0	2000	
3349	0	2100	0	3850	0	कार्यालय व्यय	05.00.13	3350	0	3350	
0	0	400	0	400	0	किराया, महसूल और कर	05.00.14	400	0	400	
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	05.00.20	0	0	0	
761482	0	653867	0	761077	0	सप्लाई और साज सामान	05.00.21	325340	0	325340	
0	0	0	0	1000	0	व्यावसायिक सेवाएं	05.00.28	0	0	0	
3815	0	15000	0	10000	0	अन्य प्रभार	05.00.50	10000	0	10000	
2121	0	3000	0	3000	0	मशीनरी और उपस्कर	05.00.52	3000	0	3000	
789578	0	700000	0	804500	0	जोड़:भू-तुल्यकाली उपग्रह प्रमोचक राकेट (जीएसएलवी) परियोजना		Total: Geo-Synchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) Project	367800	0	367800
						जीएसएलवी-मार्क-III का विकास	06	GSLV Mk-III Development			
0	0	5000	0	0	0	वेतन	06.00.01	0	0	0	
638	0	500	0	2400	0	देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	3700	0	3700	
0	0	3000	0	500	0	विदेशीय यात्रा व्यय	06.00.12	1000	0	1000	
0	0	6155	0	7600	0	कार्यालय व्यय	06.00.13	9400	0	9400	
1596920	0	600900	0	860600	0	सप्लाई और साज सामान	06.00.21	1609900	0	1609900	
5981	0	1500	0	1000	0	अन्य प्रभार	06.00.50	1000	0	1000	
23757	0	45645	0	13000	0	मशीनरी और उपस्कर	06.00.52	15000	0	15000	
1627296	0	662700	0	885100	0	जोड़:जीएसएलवी-मार्क-III का विकास		Total: GSLV Mk-III Development	1640000	0	1640000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
						इसरो उपग्रह कन्द्र (आईजेक)	10	ISRO Satellite Centre (ISAC)			
3089	280084	17100	287600	17400	295000	वेतन	10.00.01	Salaries	26100	297400	323500
0	71	0	100	0	100	मजदूरी	10.00.02	Wages	0	100	100
0	1455	0	3000	0	3000	समयोपरि भत्ता	10.00.03	Overtime Allowance	0	3000	3000
0	0	0	0	0	0	चिकित्सीय उपचार	10.00.06	Medical Treatment	50450	3050	53500
0	5216	0	5000	0	5000	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	Domestic Travel Expenses	600	5400	6000
0	2668	0	3000	0	3000	विदेशीय यात्रा व्यय	10.00.12	Foreign Travel Expenses	300	2700	3000
28500	16768	24800	13000	23710	12090	कार्यालय व्यय	10.00.13	Office Expenses	18500	4600	23100
0	0	0	10	0	10	किराया, महसूल और कर	10.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	10	10
0	0	0	100	0	3300	अन्य प्रशासनिक व्यय	10.00.20	Other Administrative Expenses	0	3500	3500
364622	7377	338878	9170	238840	16200	सप्लाई और साज सामान	10.00.21	Supplies & Materials	405135	16990	422125
17948	0	23550	0	22400	0	लघु निर्माण कार्य	10.00.27	Minor Works	28600	0	28600
0	16414	0	15000	0	15500	व्यावसायिक सेवाएं	10.00.28	Professional Services	13000	6500	19500
0	126	0	100	0	100	सहायता अनुदान	10.00.31	Grant-in-aid	0	100	100
0	0	0	100	0	100	अंशदान	10.00.32	Contributions	0	100	100
0	37	0	1000	0	1000	अन्य प्रभार - भारित	10.00.50	Other Charges - Charged	0	2500	2500
35559	19257	34000	15820	38250	15200	स्वीकृत		Voted	21040	15750	36790
34487	0	120572	0	51100	0	मशीनरी और उपस्कर	10.00.52	Machinery & Equipment	173175	0	173175
484205	349473	558900	353000	391700	369600	जोड़: इसरो उपग्रह कन्द्र (आईजेक)		Total : ISRO Satellite Centre (ISAC)	736900	361700	1098600
0	37	0	1000	0	1000	भारित		Charged	0	2500	2500
484205	349436	558900	352000	391700	368600	स्वीकृत		Voted	736900	359200	1096100

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

						(In thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	जोड़ Total
					अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
					अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
					आईआरएस-पी5 (कार्टोसैट)	16	IRS-P5 (Cartosat)	
0	0	1000	0	0	0 वेतन	16.00.01	Salaries	0 0 0
388	0	300	0	250	0 समयोपरि भत्ता	16.00.03	Overtime Allowance	250 0 250
5191	0	6120	0	3530	0 देशीय यात्रा व्यय	16.00.11	Domestic Travel Expenses	3200 0 3200
783	0	1000	0	1000	0 विदेशीय यात्रा व्यय	16.00.12	Foreign Travel Expenses	2000 0 2000
3694	0	3520	0	830	0 कार्यालय व्यय	16.00.13	Office Expenses	100 0 100
260	0	420	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	16.00.20	Other Administrative Expenses	0 0 0
153774	0	23213	0	69232	0 सप्लाई और साज सामान	16.00.21	Supplies & Materials	2400 0 2400
38252	0	27810	0	4420	0 अन्य प्रभार	16.00.50	Other Charges	8450 0 8450
12887	0	21517	0	12638	0 मशीनरी और उपस्कर	16.00.52	Machinery & Equipment	0 0 0
215229	0	84900	0	91900	0 जोड़:आईआरएस-पी5 (कार्टोसैट)		Total: IRS-P5 (Cartosat)	16400 0 16400
					आईआरएस-पी6 (रिसोर्ससैट)	17	IRS-P6 (Resourcesat)	
0	0	1000	0	0	0 वेतन	17.00.01	Salaries	0 0 0
155	0	155	0	155	0 समयोपरि भत्ता	17.00.03	Overtime Allowance	0 0 0
4576	0	7010	0	6100	0 देशीय यात्रा व्यय	17.00.11	Domestic Travel Expenses	3100 0 3100
307	0	4000	0	2000	0 विदेशीय यात्रा व्यय	17.00.12	Foreign Travel Expenses	500 0 500
2277	0	1310	0	4450	0 कार्यालय व्यय	17.00.13	Office Expenses	1700 0 1700
0	0	50	0	0	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	17.00.20	Other Administrative Expenses	0 0 0
144278	0	32809	0	69077	0 सप्लाई और साज सामान	17.00.21	Supplies & Materials	0 0 0
779	0	1000	0	0	0 लघु निर्माण कार्य	17.00.27	Minor Works	0 0 0
26822	0	33100	0	31118	0 अन्य प्रभार	17.00.50	Other Charges	3300 0 3300
13723	0	10966	0	8200	0 मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	0 0 0
192917	0	91400	0	121100	0 जोड़:आईआरएस-पी6 (रिसोर्ससैट)		Total: IRS-P6 (Resourcesat)	8600 0 8600

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
					अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
					अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
					कार्टोसैट-2	18	Cartosat-2			
70	0	70	0	70	0 समयोपरि भत्ता	18.00.03	Overtime Allowance	225	0	225
4791	0	5900	0	6400	0 देशीय यात्रा व्यय	18.00.11	Domestic Travel Expenses	6900	0	6900
0	0	1000	0	2000	0 विदेशीय यात्रा व्यय	18.00.12	Foreign Travel Expenses	3000	0	3000
12692	0	12410	0	17210	0 कार्यालय व्यय	18.00.13	Office Expenses	20315	0	20315
0	0	100	0	1100	0 अन्य प्रशासनिक व्यय	18.00.20	Other Administrative Expenses	800	0	800
208410	0	336300	0	464338	0 सप्लाई और साज सामान	18.00.21	Supplies & Materials	160050	0	160050
3788	0	7200	0	4000	0 लघु निर्माण कार्य	18.00.27	Minor Works	4000	0	4000
1000	0	1500	0	0	0 व्यावसायिक सेवाएं	18.00.28	Professional Services	500	0	500
30334	0	58645	0	44282	0 अन्य प्रभार	18.00.50	Other Charges	45660	0	45660
40981	0	105875	0	95700	0 मशीनरी और उपकरण	18.00.52	Machinery & Equipment	66650	0	66650
302066	0	529000	0	635100	0 जोड़: कार्टोसैट-2		Total: Cartosat-2	308100	0	308100

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005					
आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
						जीसेट-2	22	G.SAT-2			
57	0	60	0	60	0	समयोपरि भत्ता	22.00.03	Overtime Allowance	0	0	0
2265	0	2210	0	2215	0	देशीय यात्रा व्यय	22.00.11	Domestic Travel Expenses	0	0	0
0	0	200	0	3600	0	विदेशीय यात्रा व्यय	22.00.12	Foreign Travel Expenses	0	0	0
1392	0	1610	0	1615	0	कार्यालय व्यय	22.00.13	Office Expenses	0	0	0
78571	0	93920	0	103010	0	सप्लाई और साज सामान	22.00.21	Supplies & Materials	0	0	0
768	0	800	0	0	0	लघु निर्माण कार्य	22.00.27	Minor Works	0	0	0
11859	0	1200	0	14000	0	अन्य प्रभार	22.00.50	Other Charges	0	0	0
16755	0	0	0	15000	0	मशीनरी और उपस्कर	22.00.52	Machinery & Equipment	0	0	0
111667	0	100000	0	139500	0	जोड़:जीसेट-2		Total: G.SAT -2	0	0	

[illegible]

[illegible]

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89- DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

						बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004					
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
						कल्पना-1(मेटसैट-1)	31	Kalpana-1 (METSAT-1)	
						0 देशीय यात्रा व्यय	31.00.11	Domestic Travel Expenses	
						0 विदेशीय यात्रा व्यय	31.00.12	Foreign Travel Expenses	
						0 कार्यालय व्यय	31.00.13	Office Expenses	
						0 अन्य प्रशासनिक व्यय	31.00.20	Other Administrative Expenses	
						0 सप्लाई और साज सामान	31.00.21	Supplies & Materials	
						0 लघु निर्माण कार्य	31.00.27	Minor Works	
						0 व्यावसायिक सेवाएं	31.00.28	Professional Services	
						0 अन्य प्रभार	31.00.50	Other Charges	
						0 मशीनरी और उपकरण	31.00.52	Machinery & Equipment	
						0 जोड़: कल्पना-1 (मेटसैट-1)		Total: Kalpana-1 (METSAT-1)	
						जीसैट-3 (एडुसैट)	32	G.SAT-3 (Edusat)	
						0 समयोपरि भत्ता	32.00.03	Overtime Allowance	
						0 देशीय यात्रा व्यय	32.00.11	Domestic Travel Expenses	
						0 विदेशीय यात्रा व्यय	32.00.12	Foreign Travel Expenses	
						0 कार्यालय व्यय	32.00.13	Office Expenses	
						0 अन्य प्रशासनिक व्यय	32.00.20	Other Administrative Expenses	
						0 सप्लाई और साज सामान	32.00.21	Supplies & Materials	
						0 लघु निर्माण कार्य	32.00.27	Minor Works	
						0 व्यावसायिक सेवाएं	32.00.28	Professional Services	
						0 अन्य प्रभार	32.00.50	Other Charges	
						0 मशीनरी और उपकरण	32.00.52	Machinery & Equipment	
						0 जोड़: जीसैट-3 (एडुसैट)		Total: G.SAT-3 (Edusat)	
4863	0	0	0	0	0		225	0	225
3214	0	0	0	0	0		5220	0	5220
2773	0	0	0	0	0		4000	0	4000
93	0	0	0	0	0		6860	0	6860
166220	0	25400	0	171420	0		500	0	500
843	0	0	0	0	0		121435	0	121435
970	0	0	0	0	0		1200	0	1200
57555	0	17080	0	15115	0		0	0	0
8446	0	6720	0	6565	0		51730	0	51730
244977	0	49200	0	193100	0		3830	0	3830
0	0	50	0	50	0		195000	0	195000
575	0	1300	0	4600	0				
0	0	5000	0	1400	0				
0	0	5500	0	13545	0				
0	0	100	0	350	0				
0	0	100	0	341670	0				
119376	0	719450	0	1000	0				
0	0	1600	0	0	0				
0	0	500	0	77285	0				
0	0	6500	0	0	0				
0	0	0	0	0	0				
119951	0	740000	0	439900	0				

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)			
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)			
						जीएसएलवी-प्रचालनात्मक परियोजना			
0	0	965500	0	750200	0	सप्लाई और साज सामान	33.00.21	Supplies & Materials	1419600
						अन्तरिक्ष कैप्सूल पुनःप्राप्ति परीक्षण	34	Space Capsule Recovery Experiment	0
0	0	500	0	200	0	समयोपरि भत्ता	34.00.03	Overtime Allowance	400
1296	0	2500	0	1700	0	देशीय यात्रा व्यय	34.00.11	Domestic Travel Expenses	0
0	0	3000	0	500	0	विदेशीय यात्रा व्यय	34.00.12	Foreign Travel Expenses	4100
152	0	2800	0	2850	0	कार्यालय व्यय	34.00.13	Office Expenses	1000
57841	0	280000	0	129250	0	सप्लाई और साज सामान	34.00.21	Supplies & Materials	4350
0	0	0	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	34.00.28	Professional Services	141950
6300	0	15000	0	15000	0	अन्य प्रभार	34.00.50	Other Charges	300
2225	0	10500	0	10500	0	मशीनरी और उपस्कर	34.00.52	Machinery & Equipment	26200
67814	0	314300	0	160000	0	जोड़:अन्तरिक्ष कैप्सूल पुनःप्राप्ति परीक्षण		Total: Space Capsule Recovery Experiment	13200
									191500
						राडार प्रतिबिंबन उपग्रह -1(रिसैट-1)	35	Radar Imaging Satellite -1 (RISAT-1)	
0	0	100	0	100	0	समयोपरि भत्ता	35.00.03	Overtime Allowance	
0	0	2000	0	2150	0	देशीय यात्रा व्यय	35.00.11	Domestic Travel Expenses	100
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	35.00.12	Foreign Travel Expenses	0
0	0	2500	0	15100	0	कार्यालय व्यय	35.00.13	Office Expenses	2800
0	0	400	0	1000	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	35.00.20	Other Administrative Expenses	0
0	0	399000	0	239550	0	सप्लाई और साज सामान	35.00.21	Supplies & Materials	16750
0	0	1000	0	2900	0	लघु निर्माण कार्य	35.00.27	Minor Works	700
0	0	5000	0	19200	0	अन्य प्रभार	35.00.50	Other Charges	1004250
0	0	40000	0	40000	0	मशीनरी और उपस्कर	35.00.52	Machinery & Equipment	4000
0	0	450000	0	320000	0	जोड़:राडार प्रतिबिंबन उपग्रह (रिसैट-1)		Total: Radar Imaging Satellite-1	19400
									100000
									1150000

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005					
आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
						जीसैट-4	36	G.SAT-4			
0	0	200	0	150	0	समयोपरि भत्ता	36.00.03	Overtime Allowance	300	0	300
0	0	2000	0	1200	0	देशीय यात्रा व्यय	36.00.11	Domestic Travel Expenses	2700	0	2700
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	36.00.12	Foreign Travel Expenses	1000	0	1000
0	0	4000	0	2650	0	कार्यालय व्यय	36.00.13	Office Expenses	5250	0	5250
0	0	100	0	350	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	36.00.20	Other Administrative Expenses	500	0	500
0	0	226700	0	242250	0	सप्लाई और साज सामान	36.00.21	Supplies & Materials	644050	0	644050
0	0	1500	0	600	0	लघु निर्माण कार्य	36.00.27	Minor Works	2400	0	2400
0	0	500	0	0	0	व्यावसायिक सेवाएं	36.00.28	Professional Services	0	0	0
0	0	5000	0	2800	0	अन्य प्रभार	36.00.50	Other Charges	43800	0	43800
0	0	240000	0	250000	0	जोड़:जीसैट-4		Total: G.SAT-4	700000	0	700000
						रिसोर्ससैट-2	37	Resourcesat-2			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	37.00.11	Domestic Travel Expenses	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	37.00.13	Office Expenses	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	37.00.21	Supplies & Materials	8000	0	8000
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	37.00.50	Other Charges	5000	0	5000
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	37.00.52	Machinery & Equipment	30000	0	30000
0	0	0	0	0	0	जोड़: रिसोर्ससैट-2		Total: Resourcesat-2	50000	0	50000
6732345	2175823	8303500	2196700	8394100	2241800	जोड़ : अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी		Total: Space Technology	10523600	2279400	12803000
0	360	0	1700	0	1700	भारित		Charged	0	3200	3200
6732345	2175463	8303500	2195000	8394100	2240100	स्वीकृत		Voted	10523600	2276200	12799800

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)						3402	Space Research (Major Head) (Contd.)	
अन्तरिक्ष उपयोग						00.102	Space Applications	
अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र(सैक)						01	Space Applications Centre (SAC)	
6000	322596	6600	327400	9800	340200	01.00.01	Salaries	20500 335300 355800
0	1798	0	1800	0	1800	01.00.02	Wages	0 1800 1800
0	1680	0	3400	0	2500	01.00.03	Overtime Allowance	0 2500 2500
0	0	0	0	0	0	01.00.06	Medical Treatment	29200 5300 34500
0	16947	0	17000	0	19000	01.00.11	Domestic Travel Expenses	1900 17100 19000
0	3024	0	5000	0	3000	01.00.12	Foreign Travel Expenses	300 2700 3000
1000	17886	1000	18000	1500	18000	01.00.13	Office Expenses	15500 4000 19500
0	554	0	1000	0	500	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	0 500 500
0	1199	0	1200	0	1200	01.00.20	Other Administrative Expenses	0 1200 1200
291050	8673	404800	8700	298700	9200	01.00.21	Supplies & Materials	499700 13700 513400
0	497	0	500	0	500	01.00.26	Advertising & Publicity	0 500 500
49197	0	39600	0	33600	0	01.00.27	Minor Works	36700 0 36700
0	14198	0	18500	0	16000	01.00.28	Professional Services	6100 9900 16000
0	43	0	400	0	300	01.00.31	Grant-in-aid	0 300 300
0	1827	0	3500	0	2500	01.00.34	Scholarships & Stipends	0 2500 2500
0	0	0	500	0	500	01.00.50	Other Charges - Charged	0 500 500
113702	20293	159900	14100	113000	9800		Voted	96000 27800 123800
26894	0	58800	0	227200	0	01.00.52	Machinery & Equipment	377900 0 377900
487843	411215	670700	421000	683800	425000		Total: Space Applications Centre (SAC) Charged	1083800 425600 1509400
0	0	0	500	0	500			0 500 500
487843	411215	670700	420500	683800	424500		Voted	1083800 425100 1508900

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE						बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004						
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total		
अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)						3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
अन्तरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)(क्रमागत)						00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)			
विकास तथा शैक्षिक संचार						02	Development & Educational Communication Unit (DECU)			
यूनिट (डेकू)						02.00.01	1500	24500	26000	
वेतन						02.00.02	0	700	700	
मजदूरी						02.00.03	0	500	500	
समयोपरि भत्ता						02.00.11	300	2700	3000	
देशीय यात्रा व्यय						02.00.12	0	200	200	
विदेशीय यात्रा व्यय						02.00.13	3500	3950	7450	
कार्यालय व्यय						02.00.14	0	100	100	
किराया, महसूल और कर						02.00.20	0	600	600	
अन्य प्रशासनिक व्यय						02.00.21	0	600	600	
सप्लाई और साज सामान						02.00.26	10000	2550	12550	
विज्ञापन और प्रचार						02.00.27	0	100	100	
लघु निर्माण कार्य						02.00.34	0	100	100	
छात्रवृत्तियाँ और बजीफे						02.00.50	37700	0	37700	
अन्य प्रकार						02.00.52	139500	0	139500	
मशीनरी और उपस्कर						Total: Development & Educational Communication Unit (DECU)				
जोड़: विकास तथा शैक्षिक संचार						04	Remote Sensing Applications			
यूनिट (डेकू)						Mission (RSAM)				
सुदूर संवेदन उपयोग						[Earth Observation Applications				
मिशन (आरएसएएम)						Mission (EOAM)]				
[भू प्रेक्षण उपयोग मिशन						04.00.11	5000	0	5000	
(ईओएएम)]						04.00.21	45700	0	45700	
देशीय यात्रा व्यय						04.00.50	4500	0	4500	
सप्लाई और साज सामान						04.00.52	11500	0	11500	
अन्य प्रकार						Total: Remote Sensing Applications				
मशीनरी और उपस्कर						Mission (RSAM)				
जोड़: सुदूर संवेदन उपयोग										
मिशन (आरएसएएम)										
6000	0	5000	0	5000	39000					
19999	0	59000	0	4500	4500					
4498	0	4500	0	11500	11500					
9919	0	11500	0	60000	60000					
40416	0	80000	0							

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
						आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	जोड़ Total
					अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)			
					अन्तरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)(क्रमागत)			
					राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध			
					प्रणाली (एनएनआरएमएस)			
2299	0	2300	0	2575	0 बेतन			
34	0	40	0	40	0 समयोपरि भत्ता			
0	0	0	0	0	0 चिकित्सीय उपचार			
999	0	4000	0	4600	0 देशीय यात्रा व्यय			
0	0	1500	0	1500	0 विदेशीय यात्रा व्यय			
2869	0	2200	0	2095	0 कार्यालय व्यय			
211	0	0	0	0	0 प्रकाशन			
199	0	200	0	200	0 अन्य प्रशासनिक व्यय			
0	0	250000	0	164200	0 सप्लाई और साज सामान			
0	0	460	0	460	0 विज्ञापन और प्रचार			
10000	0	25000	0	17900	0 सहायता अनुदान			
159484	0	52300	0	144630	0 अन्य प्रचार			
0	0	210000	0	129000	0 मशीनरी और उपस्कर			
176095	0	548000	0	467200	0 जोड़: राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध			
					प्रणाली			
					अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)			
					अन्तरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)(क्रमागत)			
					राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध			
					प्रणाली (एनएनआरएमएस)			
					0 बेतन			
					0 समयोपरि भत्ता			
					0 चिकित्सीय उपचार			
					0 देशीय यात्रा व्यय			
					0 विदेशीय यात्रा व्यय			
					0 कार्यालय व्यय			
					0 प्रकाशन			
					0 अन्य प्रशासनिक व्यय			
					0 सप्लाई और साज सामान			
					0 विज्ञापन और प्रचार			
					0 सहायता अनुदान			
					0 अन्य प्रचार			
					0 मशीनरी और उपस्कर			
					0 जोड़: राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध			
					प्रणाली			
					अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)			
					अन्तरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)(क्रमागत)			
					राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध			
					प्रणाली (एनएनआरएमएस)			
					0 बेतन			
					0 समयोपरि भत्ता			
					0 चिकित्सीय उपचार			
					0 देशीय यात्रा व्यय			
					0 विदेशीय यात्रा व्यय			
					0 कार्यालय व्यय			
					0 प्रकाशन			
					0 अन्य प्रशासनिक व्यय			
					0 सप्लाई और साज सामान			
					0 विज्ञापन और प्रचार			
					0 सहायता अनुदान			
					0 अन्य प्रचार			
					0 मशीनरी और उपस्कर			
					0 जोड़: राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध			

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total		
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अन्तरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.102	Space Applications (Minor Head) (Contd.)			
						प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा	06	Regional Remote Sensing Service			
						केन्द्र (आरआरएसएससी)		Centres (RRSSCs)			
23299	0	23420	0	25664	0	वेतन	06.00.01	25874	0	25874	
79	0	90	0	100	0	मजदूरी	06.00.02	105	0	105	
232	0	290	0	290	0	समयोपरि भत्ता	06.00.03	290	0	290	
0	0	0	0	0	0	चिकित्सीय उपचार	06.00.06	1500	0	1500	
3489	0	3400	0	3550	0	देशीय यात्रा व्यय	06.00.11	3850	0	3850	
0	0	200	0	200	0	विदेशीय यात्रा व्यय	06.00.12	200	0	200	
6585	0	6750	0	7086	0	कार्यालय व्यय	06.00.13	6446	0	6446	
192	0	280	0	280	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	06.00.20	285	0	285	
6525	0	6720	0	7920	0	लघु निर्माण कार्य	06.00.27	8170	0	8170	
8659	0	8850	0	10110	0	अन्य प्रभार	06.00.50	9680	0	9680	
49060	0	50000	0	55200	0	जोड़:प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा		Total: Regional Remote Sensing	56400	0	56400
						केन्द्र (आरआरएसएससी)		Service Centres (RRSSCs)			

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
					अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402		Space Research (Major Head) (Contd.)
					अन्तरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.102		Space Applications (Minor Head) (Contd.)
					राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी (एनआरएसए) के लिए सहायता	08		Assistance to National Remote Sensing Agency (NRSA)
74600	25400	64600	25400	64600	सहायता अनुदान	08.00.31	64600	75400 140000
					उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (एन.ई.-सैक)	09		North Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)
0	0	50000	0	50000	सहायता अनुदान	09.00.31	50000	0 50000
					आपदा प्रबंध प्रणाली	10		Disaster Management System
0	0	1500	0	1500	देशीय यात्रा व्यय	10.00.11	1500	0 1500
0	0	2500	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	10.00.12	0	0 0
24900	0	96000	0	133500	अन्य प्रभार	10.00.50	151500	0 151500
24900	0	100000	0	135000	जोड़: आपदा प्रबंध प्रणाली		153000	0 153000
881411	476448	1796100	487100	1743200	जोड़: अन्तरिक्ष उपयोग		2121600	537000 2658600
0	0	0	500	0	भारित	Charged	0	500 500
881411	476448	1796100	486600	1743200	स्वीकृत	Voted	2121600	536500 2658100

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)		
						अन्तरिक्ष विज्ञान	00.103	Space Sciences		
						भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पीआरएल)	01	Physical Research Laboratory (PRL)		
199300	67000	232100	67000	236700	67000	सहायता अनुदान	01.00.31	255000	70000	325000
						भारतीय मध्य वायुमण्डल	02	Indian Middle Atmosphere		
						कार्यक्रम सातत्य (आईएमएपी-सी)		Programme Continuation (IMAP-C)		
739	0	0	0	0	0	अन्य प्रभार	02.00.50	0	0	0
						इसरो-ग्लोबल जैव मण्डल	03	ISRO-Geosphere Biosphere		
						कार्यक्रम (इसरो-जीबीपी)		Programme (ISRO-GBP)		
0	0	0	0	0	0	सहायता अनुदान	03.00.31	45200	0	45200
18599	0	39000	0	49100	0	अन्य प्रभार	03.00.50	79400	0	79400
18599	0	39000	0	49100	0	जोड़:इसरो जीबीपी		124600	0	124600
						राष्ट्रीय एमएसटी राडार सुविधा(एनएमआरएफ)	04	National MST Radar Facility (NMRF)		
29800	0	35000	0	35000	0	सहायता अनुदान	04.00.31	40000	0	40000
						अन्य योजनाएँ	05	Other Schemes		
102550	0	2000	0	5500	0	सहायता अनुदान	05.00.31	11000	0	11000
15100	11450	31100	10000	22300	12700	अन्य प्रभार	05.00.50	18100	12000	30100
117650	11450	33100	10000	27800	12700	जोड़:अन्य योजनाएँ		29100	12000	41100
						मेघा ट्रॉपिक्स	07	Megha-tropiques		
0	0	1000	0	1000	0	देशीय यात्रा व्यय	07.00.11	1000	0	1000
0	0	20000	0	10000	0	सप्लाई और साज सामान	07.00.21	18800	0	18800
18000	0	18000	0	10000	0	अन्य प्रभार	07.00.50	18000	0	18000
0	0	13000	0	11000	0	मशीनरी और उपस्कर	07.00.52	13000	0	13000
18000	0	52000	0	32000	0	जोड़:मेघा ट्रॉपिक्स		50800	0	50800

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष)(क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अन्तरिक्ष विज्ञान (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.103	Space Sciences (Minor Head) (Contd.)			
						संवेदक विकास	08	Sensor Development			
11315	0	281500	0	219700	0	अन्य प्रभार	08.00.50	Other Charges	54200	0	54200
						# रिस्पाण्ड	09	# RESPOND			
0	0	100000	0	105000	0	सहायता अनुदान	09.00.31	Grant-in-aid	120000	0	120000
						एस्ट्रोसैट	10	Astrosat			
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	10.00.21	Supplies & Materials	200000	0	200000
0	0	100000	0	0	0	अन्य प्रभार	10.00.50	Other Charges	0	0	0
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	10.00.52	Machinery & Equipment	90000	0	90000
0	0	100000	0	0	0	जोड़ : एस्ट्रोसैट		Total: Astrosat	290000	0	290000
						भारतीय चन्द्रमिशन - चन्द्रयान-1	11	Indian Lunar Mission - Chandrayaan-1			
0	0	0	0	0	0	देशीय यात्रा व्यय	11.00.11	Domestic Travel Expenses	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	विदेशीय यात्रा व्यय	11.00.12	Foreign Travel Expenses	1000	0	1000
0	0	0	0	0	0	कार्यालय व्यय	11.00.13	Office Expenses	2000	0	2000
0	0	0	0	0	0	अन्य प्रशासनिक व्यय	11.00.20	Other Administrative Expenses	500	0	500
0	0	0	0	0	0	सप्लाई और साज सामान	11.00.21	Supplies & Materials	445500	0	445500
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	11.00.52	Machinery & Equipment	100000	0	100000
0	0	0	0	0	0	जोड़:भारतीय चन्द्रमिशन - चन्द्रयान-1		Total: Indian Lunar Mission - Chandrayaan-1	550000	0	550000
395403	78450	872700	77000	705300	79700	जोड़: अन्तरिक्ष विज्ञान		Total: Space Sciences	1513700	82000	1595700

वास्तविक 2002-2003 को "05-अन्य योजनाओं/05.00.31-सहायता अनुदान" के अन्तर्गत शामिल किया गया है।
"Actuals 2002-2003" included under "05 - Other Schemes/05.00.31 - Grant-in-aid"

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						सामान्य सेवाएँ	00.200	Common Services			
						सिविल इंजीनियरी प्रभाग(सीईडी)	01	Civil Engineering Division (CED)			
0	83515	0	85599	0	86300	वेतन	01.00.01	Salaries	0	87100	87100
0	435	0	645	0	480	समयोपरि भत्ता	01.00.03	Overtime Allowance	0	550	550
0	0	0	0	0	0	चिकित्सीय उपचार	01.00.06	Medical Treatment	0	6800	6800
0	3832	0	3550	0	4100	देशीय यात्रा व्यय	01.00.11	Domestic Travel Expenses	0	4100	4100
0	58	0	100	0	100	विदेशीय यात्रा व्यय	01.00.12	Foreign Travel Expenses	0	100	100
0	16929	0	18870	0	22530	कार्यालय व्यय	01.00.13	Office Expenses	0	20365	20365
0	3442	0	2350	0	2360	किराया, महसूल और कर	01.00.14	Rent, Rates & Taxes	0	2405	2405
0	70	0	130	0	120	विज्ञापन और प्रचार	01.00.26	Advertising & Publicity	0	130	130
0	20037	0	22845	0	20340	लघु निर्माण कार्य	01.00.27	Minor Works	0	19275	19275
0	7481	0	7511	0	8270	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	0	1475	1475
0	135799	0	141600	0	144600	जोड़: सिविल इंजीनियरी प्रभाग		Total: Civil Engineering Division	0	142300	142300
						अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग	00.798	International Co-operation			
						एशिया और प्रशान्त क्षेत्र के लिए अन्तरिक्ष विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी शिक्षा केन्द्र (सीएसएसटीई-एपी)	01	Centre for Space Science & Technology Education in Asia and the Pacific (CSSTE-AP)			
22300	0	40000	0	30000	0	अन्य प्रभार	01.00.50	Other Charges	30000	0	30000
						अन्य कार्यक्रम	02	Other Programmes			
1577	0	1500	0	1600	0	अंशदान	02.00.32	Contributions	1600	0	1600
2189	0	2500	0	2500	0	अन्य प्रभार	02.00.50	Other Charges	2500	0	2500
3766	0	4000	0	4100	0	जोड़: अन्य कार्यक्रम		Total: Other Programmes	4100	0	4100
26066	0	44000	0	34100	0	जोड़: अन्तर्राष्ट्रीय सहयोग		Total: International Co-operation	34100	0	34100

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	3402	Space Research (Major Head) (Contd.)			
						अन्य व्यय	00.800	Other Expenditure			
						विशेष स्वदेशीकरण/अग्रिम आदेश	01	Special indigenisation/Advance Ordering			
88656	0	280800	0	167800	0	सप्लाई और साज सामान	01.00.21	Supplies & Materials	195400	0	195400
8123881	3012578	11297100	3047400	11044500	3104200	जोड़ - मुख्य शीर्ष "3402"		Total: Major Head '3402'	14388400	3192800	17581200
0	360	0	2200	0	2200	भारित		Charged	0	3700	3700
8123881	3012218	11297100	3045200	11044500	3102000	स्वीकृत		Voted	14388400	3189100	17577500
						सहायक साज सामान और उपस्कर	3606	Aid Materials & Equipment			
						नेदरलैण्ड सरकार से सहायता	00.220	Assistance from the Government of The Netherlands			
						राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी (एनआरएसए) को सहायता	01	Assistance to National Remote Sensing Agency (NRSA)			
0	0	0	200	0	1400	अन्य ठेकात्मक सेवाएं	01.00.30	Other Contractual Services	0	200	200
0	0	0	200	0	1400	जोड़ - मुख्य शीर्ष "3606"		Total: Major Head '3606'	0	200	200
15632831	3133437	15699700	3184900	14909700	3243000	जोड़: राजस्व		Total : Revenue	18360100	3313100	21673200
0	360	0	2300	0	2300	भारित		Charged	0	3800	3800
15632831	3133077	15699700	3182600	14909700	3240700	स्वीकृत		Voted	18360100	3309300	21669400

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
						पूँजी भाग		CAPITAL SECTION		
						उपग्रह प्रणालियों पर पूँजीगत परियोजना	5252	Capital Outlay on Satellite Systems		
						अन्तरिक्षयान	00.203	Spacecrafts		
						इन्सैट-3 उपग्रह	02	INSAT-3 Satellites		
110539	0	156500	0	268700	0	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	24000	0	24000
76242	0	93000	0	45000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	0	0	0
186781	0	249500	0	313700	0	जोड़:इन्सैट-3 उपग्रह		24000	0	24000
						इन्सैट-4 उपग्रह	03	INSAT-4 Satellites		
0	0	0	0	13900	0	मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	106800	0	106800
0	0	15000	0	10000	0	प्रमुख निर्माण कार्य	03.00.53	0	0	0
0	0	15000	0	23900	0	जोड़:इन्सैट-4 उपग्रह		106800	0	106800
						मुख्य नियंत्रण सुविधा(एमसीएफ)	00.204	Master Control Facility (MCF)		
						इन्सैट एमसीएफ	01	INSAT MCF		
75600	0	219900	0	145800	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	150200	0	150200
59599	0	30400	0	32300	0	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	39700	0	39700
135199	0	250300	0	178100	0	जोड़:मुख्य नियंत्रण सुविधा		189900	0	189900
						आवास	00.283	Housing		
						मुख्य नियंत्रण सुविधा(एमसीएफ)	01	Master Control Facility (MCF)		
12999	0	2300	0	8400	0	प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	8100	0	8100
334979	0	517100	0	524100	0	जोड़ - मुख्य शीर्ष '5252'		328800	0	328800

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मिश्र Non-Plan	जोड़ Total
					अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head)	
					मशीनरी और उपकरण	00.052	Machinery & Equipment	
					पुर्ज और संयंत्र	01	Tools & Plant	
3999	0	3000	0	3000	0 मशीनरी और उपकरण	01.00.52	Machinery & Equipment	3000
					अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)	00.101	Space Technology (Minor Head)	
					विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (वीएसएससी)	01	Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	
88273	0	36200	0	155800	0 मशीनरी और उपकरण	01.00.52	Machinery & Equipment	219400
0	0	100	0	100	0 प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	Major Works - Charged	100
37016	0	52100	0	51600	0 स्वीकृत		Voted	31600
125289	0	88400	0	207500	0 जोड़: विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (वीएसएससी)		Total: Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC)	251100
0	0	100	0	100	0 भारित		Charged	100
125289	0	88300	0	207400	0 स्वीकृत		Voted	251000
					इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट (आईआईएसयू)	02	ISRO Inertial Systems Unit (IISU)	
7000	0	5900	0	28500	0 मशीनरी और उपकरण	02.00.52	Machinery & Equipment	17500
200	0	0	0	0	0 प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works	1500
7200	0	5900	0	28500	0 जोड़: इसरो जड़त्वीय प्रणाली यूनिट		Total : ISRO Inertial Systems Unit	19000
					जीएसएलवी-मार्क-III का विकास	04	GSLV Mk-III Development	
530000	0	2107800	0	1037100	0 मशीनरी और उपकरण	04.00.52	Machinery & Equipment	2298700
1000	0	29500	0	577800	0 प्रमुख निर्माण कार्य	04.00.53	Major Works	961300
531000	0	2137300	0	1614900	0 जोड़: जीएसएलवी-मार्क-III का विकास		Total : GSLV Mk-III Development	3260000
					क्रायोजेनिक ऊपरी चरण (सीयूएस) परियोजना	05	Cryogenic Upper Stage (CUS) Project	
7700	0	12900	0	11900	0 मशीनरी और उपकरण	05.00.52	Machinery & Equipment	10000

सं. 89 अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(In thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						5402		Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
						00.101		Space Technology (Minor Head) (Contd.)
						07		Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)
						07.00.52	44900	Machinery & Equipment
14966	0	63300	0	13200	0	07.00.53	31100	Major Works
19871	0	27800	0	27200	0		76000	Total : Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC)
34837	0	91100	0	40400	0			
						08		ISRO Satellite Centre (ISAC)
						08.00.52	444100	Machinery & Equipment
71929	0	599400	0	440200	0	08.00.53	21200	Major Works
11199	0	5200	0	8900	0		465300	Total: ISRO Satellite Centre (ISAC)
83128	0	604600	0	449100	0			
						09		Laboratory for Electro-Optics System (LEOS)
						09.00.52	19500	Machinery & Equipment
35801	0	11000	0	21700	0	09.00.53	300	Major Works
8798	0	1700	0	3300	0		19800	Total: Laboratory for Electro-Optics System (LEOS)
44599	0	12700	0	25000	0			
						12		IRS-P5(Cartosat)
						12.00.52	0	Machinery & Equipment
48428	0	19100	0	16300	0	12.00.53	0	Major Works
5800	0	100	0	1800	0		0	Total: IRS-P5 (Cartosat)
54228	0	19200	0	18100	0		0	

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

						(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)			
वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
						अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
18344	0	12900	0	48900	0	आईआरएस-पी6 (रिसोर्ससैट)	13	IRS-P6 (Resourcesat)	
						मशीनरी और उपस्कर	13.00.52	Machinery & Equipment	1000
						सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र (एसडीएससी)-शार	17	Satish Dhawan Space Centre(SDSC)-SHAR	0
59599	0	104900	0	99700	0	मशीनरी और उपस्कर	17.00.52	Machinery & Equipment	81300
120	0	3200	0	3200	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	17.00.53	Major Works - Charged	3200
82491	0	175700	0	141300	0	स्वीकृत		Voted	91400
142210	0	283800	0	244200	0	जोड़:सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र-शार		Total: Satish Dhawan Space Centre(SDSC)-SHAR	175900
120	0	3200	0	3200	0	भारित		Charged	3200
142090	0	280600	0	241000	0	स्वीकृत		Voted	172700
						इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क(इस्ट्रैक)	18	ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)	
90099	0	88700	0	133500	0	मशीनरी और उपस्कर	18.00.52	Machinery & Equipment	160000
3999	0	5300	0	1300	0	प्रमुख निर्माण कार्य	18.00.53	Major Works	7700
94098	0	94000	0	134800	0	जोड़:इसरो दूरमिति अनुवर्तन तथा आदेश नेटवर्क(इस्ट्रैक)		Total: ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC)	167700

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003						बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
आयोजना Plan		आयोजना-मिन्न Non-Plan		आयोजना Plan		आयोजना-मिन्न Non-Plan		आयोजना Plan		आयोजना-मिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-मिन्न Non-Plan	जोड़ Total
								अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)		5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)			
								अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष) (क्रमागत)		00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)			
								द्वितीय प्रमोचन पैड और सामान्य सुविधाएँ		19	Second Launch Pad & Common Facilities			
642612	0	203100	0	722400	0	मशीनरी और उपस्कर	19.00.52			82000	0	82000		
54000	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	19.00.53			0	0	0		
696612	0	203100	0	722400	0	जोड़: द्वितीय प्रमोचन पैड और सामान्य सुविधाएँ			Total: Second Launch Pad & Common Facilities	82000	0	82000		
								ध्रुवीय उपग्रह प्रमोचक राकेट (पीएसएलवी) सातत्य परियोजना		20	Polar Satellite Launch Vehicle (PSLV) Continuation Project			
210600	0	80000	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	20.00.52			0	0	0		
								कार्टोसैट-2		22	Cartosat-2			
183310	0	235800	0	86700	0	मशीनरी और उपस्कर	22.00.52			100900	0	100900		
4300	0	100	0	28200	0	प्रमुख निर्माण कार्य	22.00.53			0	0	0		
187610	0	235900	0	114900	0	जोड़: कार्टोसैट-2			Total: Cartosat-2	100900	0	100900		
								राडार विकास सेल (आरडीसी)		23	Radar Development Cell (RDC)			
2910	0	2500	0	4500	0	मशीनरी और उपस्कर	23.00.52			2500	0	2500		
								कल्पना-1 (मेटसैट-1)		24	Kalpana-1 (METSAT-1)			
19500	0	0	0	16300	0	मशीनरी और उपस्कर	24.00.52			0	0	0		
34700	0	800	0	600	0	प्रमुख निर्माण कार्य	24.00.53			0	0	0		
54200	0	800	0	16900	0	जोड़: कल्पना-1 (मेटसैट-1)			Total: Kalpana-1 (METSAT-1)	0	0	0		
								जीएसएलवी-प्रचालनात्मक परियोजना		25	GSLV-Operational Project			
0	0	34500	0	49800	0	मशीनरी और उपस्कर	25.00.52			80400	0	80400		

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees)		
						बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	जोड़ Total
					अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
					अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.101	Space Technology (Minor Head) (Contd.)	
1777	0	0	0	0	अन्तरिक्ष कैप्सूल पुनःप्राप्ति परीक्षण (एसःआरई)	26	Space Capsule Recovery Experiment (SRE)	
					मशीनरी और उपस्कर	26.00.52	Machinery & Equipment	17500
					रिसैट-1	27	RISAT-1	0
0	0	50000	0	30000	प्रमुख निर्माण कार्य	27.00.53	Major Works	100000
					जीसैट-3	28	G.SAT-3	0
0	0	10000	0	10100	मशीनरी और उपस्कर	28.00.52	Machinery & Equipment	5000
					जीसैट-4	29	G.SAT-4	0
0	0	10000	0	0	मशीनरी और उपस्कर	29.00.52	Machinery & Equipment	0
					ओशनसैट-2	30	Oceansat-2	0
0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	30.00.52	Machinery & Equipment	5000
2296342	0	3989600	0	3771900	जोड़: अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी		Total: Space Technology	4839100
120	0	3300	0	3300	अर्पित		Charged	3300
2296222	0	3986300	0	3768600	स्वीकृत		Voted	4835800

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक		बजट अनुमान		संशोधित अनुमान		बजट अनुमान 2004-2005				
Actuals		Budget Estimates		Revised Estimates		Budget Estimates 2004-2005				
2002-2003		2003-2004		2003-2004						
आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न	आयोजना	आयोजना-भिन्न		आयोजना	आयोजना-भिन्न	जोड़	
Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan	Plan	Non-Plan		Plan	Non-Plan	Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402		Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अन्तरिक्ष उपयोग(लघु शीर्ष)	00.102		Space Applications (Minor Head)	
						अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक)	01		Space Applications Centre (SAC)	
65636	0	22600	0	23600	0	मशीनरी और उपस्कर	01.00.52	55800	0	55800
0	0	100	0	100	0	प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	100	0	100
16600	0	10400	0	10400	0	स्वीकृत		3800	0	3800
82236	0	33100	0	34100	0	जोड़:अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (सैक)		59700	0	59700
0	0	100	0	100	0	भारित		100	0	100
82236	0	33000	0	34000	0	स्वीकृत		59600	0	59600
						विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (डेकु)	02		Development & Educational Communication Unit (DECU)	
55796	0	103800	0	114800	0	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	117700	0	117700
500	0	0	0	0	0	प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	0	0	0
56296	0	103800	0	114800	0	जोड़:विकास तथा शैक्षिक संचार यूनिट (डेकु)		117700	0	117700
									Communication Unit (DECU)	

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005				
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402		Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
						अन्तरिक्ष उपयोग (लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.102		Space Applications (Minor Head) (Contd.)	
						प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र (आरआरएसएससी)	04		Regional Remote Sensing Service Centres (RRSSCs)	
5734	0	5500	0	5500	0	मशीनरी और उपस्कर	04.00.52	9400	0	9400
400	0	1000	0	1900	0	प्रमुख निर्माण कार्य	04.00.53	1200	0	1200
6134	0	6500	0	7400	0	जोड़: प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र (आरआरएसएससी)		10600	0	10600
144666	0	143400	0	156300	0	जोड़: अन्तरिक्ष उपयोग		188000	0	188000
0	0	100	0	100	0	भारित		100	0	100
144666	0	143300	0	156200	0	स्थीकृत		187900	0	187900
						अन्तरिक्ष विज्ञान(लघु शीर्ष) एस्ट्रोसैट	00.103 02			Space Sciences (Minor Head) Astrosat
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	02.00.52	10000	0	10000
						भारतीय चन्द्रमिशन -चन्द्रयान-1	03			Indian Lunar Mission - Chandrayaan - 1
0	0	0	0	0	0	मशीनरी और उपस्कर	03.00.52	150000	0	150000
0	0	0	0	0	0	जोड़:अन्तरिक्ष विज्ञान		160000	0	160000

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		(हजार रुपये में) (In thousands of Rupees) बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	जोड़ Total
						अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिचय्य (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)
						अन्य व्यय (लघु शीर्ष)	00.800	Other Expenditure (Minor Head)
						केन्द्रीय प्रबंधन	01	Central Management
						प्रमुख निर्माण कार्य - भारित	01.00.53	Major Works - Charged
						स्वीकृत		Voted
0	0	100	0	100	0			100
16999	0	17900	0	14300	0			1000
						जोड़: अन्य व्यय		1100
16999	0	18000	0	14400	0	भारित		0
0	0	100	0	100	0	स्वीकृत		100
16999	0	17900	0	14300	0			1000
						आवास	00.283	Housing
						विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	01	Vikram Sarabhai Space Centre
						प्रमुख निर्माण कार्य	01.00.53	Major Works
10	0	300	0	50000	0			1800
						द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र	02	Liquid Propulsion Systems Centre
						प्रमुख निर्माण कार्य	02.00.53	Major Works
14419	0	800	0	3800	0			4700
						सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र-शार	03	Satish Dhawan Space Centre-SHAR
						प्रमुख निर्माण कार्य	03.00.53	Major Works
16110	0	45200	0	37100	0			11300
						इसरो दूरमिति अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क	04	ISRO Telemetry, Tracking & Command Network
						प्रमुख निर्माण कार्य	04.00.53	Major Works
4086	0	500	0	1100	0			100

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

						(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)		
वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
					अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परियोजना (मुख्य शीर्ष) (क्रमागत)	5402	Capital Outlay on Space Research (Major Head) (Contd.)	
					आवास(लघु शीर्ष)(क्रमागत)	00.283	Housing (Minor Head) (Contd.)	
11800	0	45000	0	25000	अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	05	Space Applications Centre	
					प्रमुख निर्माण कार्य	05.00.53	Major Works	31300
					प्रादेशिक सुदूर संवेदन सेवा केन्द्र	06	Regional Remote Sensing Service Centres	0
0	0	200	0	100	प्रमुख निर्माण कार्य	06.00.53	Major Works	100
					केन्द्रीय प्रबंधन	07	Central Management	0
4700	0	30200	0	10400	प्रमुख निर्माण कार्य	07.00.53	Major Works	100
					इसरो उपग्रह केन्द्र	08	ISRO Satellite Centre	65100
0	0	7000	0	3100	प्रमुख निर्माण कार्य	08.00.53	Major Works	0
51125	0	129200	0	130600	जोड़:आवास			7500
					उचंत		Total: Housing	121900
					भण्डार	00.799	Suspense	0
7870	0	4000	0	4000	उचंत	01	Stock	121900
2521001	0	4287200	0	4080200	जोड़:मुख्य शीर्ष "5402"	01.00.43	Suspense	
120	0	3500	0	3500			Total: Major Head '5402'	5000
2520881	0	4283700	0	4076700	भारित			0
2855980	0	4804300	0	4604300	स्वीकृत		Charged	5318100
120	0	3500	0	3500	जोड़:पूँजी भाग		Voted	3500
2855860	0	4800800	0	4600800	भारित		Total: Capital Section	0
18488811	3133437	20504000	3184900	19514000	स्वीकृत		Charged	5314600
120	360	3500	2300	3500	कुल जोड़		Voted	0
18488691	3133077	20500500	3182600	19510500	भारित		GRAND TOTAL	5646900
				3240700	स्वीकृत		Charged	3500
							Voted	0
								3500
								3800
								7300
								27312800

DETAILS OF RECOVERIES ADJUSTED IN ACCOUNTS IN REDUCTION OF EXPENDITURE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

(in thousands of Rupees)											
वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005					
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
						सहायक साज-सामान और उपस्कर	3606	Aid Materials and Equipment			
						निदरलैण्ड सरकार से सागयता	00.220	Assistance from the Government of the Netherlands			
						राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेन्सी (एनआरएसए) को सहायता	01	Assistance to National Remote Sensing Agency (NRSA)			
0	0	0	(-) 200	0	(-) 1400	वसूलियों को घटाना	01.00.70	Deduct Recoveries	0	(-) 200	(-) 200
						अन्तरिक्ष अनुसंधान पर पूँजीगत परिव्यय	5402	Capital Outlay on Space Research			
						उचंत	00.799	Suspense			
						भण्डार	01	Stock			
(-) 21767	0	(-) 4000	0	(-) 14000	0	वसूलियों को घटाना	01.00.70	Deduct Recoveries	(-) 7000	0	(-) 7000
(-) 21767	0	(-) 4000	(-) 200	(-) 14000	(-) 1400	कुल जोड़		Grand Total	(-) 7000	(-) 200	(-) 7200

संस्थान के कर्मचारियों की अनुमानित संख्या और उनके लिए की गई व्यवस्था
Estimated Strength of Establishment and provisions therefor

(in thousands of Rupees)

[illegible]

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग

No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

क्रम.	वेतनवृद्धि सहित पूर्ण	पद की स्थिति	पद का	2003	2004	2005	वास्तविक	ब. अनु.	सं. अनु.	ब. अनु.
सं.	वेतनमान	Status of post	समूह	कार्यरत	स्वीकृत	स्वीकृत	Actuals	B.E.	R.E.	B.E.
Sl.	Scale of pay in full	नियमित/ अस्थायी/ तदर्थ	समूह क	पद की	कर्मचारियों	संख्या का	2002-2003	2003-2004	2003-2004	2004-2005
No.	with increment	राजपत्रित/ अराजपत्रित	समूह ख	कुल सं.	की संख्या	अनुमान				
		Gazetted/ Non-Gaz.	समूह ग	Total No. of posts	No. of employees in position	Estimated sanctioned strength				
		Temp./ Adhoc	समूह घ			Estimated sanctioned strength				
			अवर्गीकृत							
			Group of post							
			Group A							
			Group B							
			Group C							
			Group D							
			Unclassified							
4	14300-400-18300	राजपत्रित नियमित	समूह क	1	1	1	185	192	190	192
		Gazetted Regular	Group A							
5	12000-375-16500	राजपत्रित नियमित	समूह क	2	2	2	348	371	327	328
		Gazetted Regular	Group A							
6	10000-325-15200	राजपत्रित नियमित	समूह क	7	7	7	1257	1150	1268	1313
		Gazetted Regular	Group A							
7	8000-275-13500	राजपत्रित नियमित	समूह क	2	2	2	228	240	208	209
		Gazetted Regular	Group A							
8	6500-200-10500	राजपत्रित नियमित	समूह ख	15	15	15	1401	1440	1266	1271
		Gazetted Regular	Group B							
जोड़: अधिकारी										
TOTAL: Officers							4941	5146	4949	5006
				33	33	33				

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

क्रम. सं. Sl. No.	वेतनवृद्धि सहित पूर्ण वेतनमान Scale of pay in full with increment	पद की स्थिति Status of post	पद का समूह समूह क समूह ख समूह ग समूह घ अवर्गीकृत Group of post Group A Group B Group C Group D Unclassified	2003 कार्यरत पद की कुल सं. Total No. of posts	2004 स्वीकृत कर्मचारियों की संख्या No. of employees in position	2005 स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	2005 स्वीकृत संख्या का अनुमान Estimated sanctioned strength	वास्तविक Actuals 2002-2003	ब. अनु. B.E. 2003-2004	सं. अनु. R.E. 2003-2004	ब.अनु. B.E. 2004-2005
9	6500-200-10500	अराजपत्रित नियमित Non-Gaz. Regular	समूह ख Group B	4	4	4	4	0	0	379	481
10	5500-175-9000	अराजपत्रित नियमित Non-Gaz. Regular	समूह ख Group B	21	17	21	21	1817	1760	1323	1356
11	5000-150-8000	अराजपत्रित नियमित Non-Gaz. Regular	समूह ग Group C	5	5	5	5	438	450	438	441
12	4500-125-7000	अराजपत्रित नियमित Non-Gaz. Regular	समूह ग Group C	5	5	5	5	227	265	130	130
13	4000-100-6000	अराजपत्रित नियमित Non-Gaz. Regular	समूह ग Group C	29	29	29	29	1069	1050	1001	1005
14	3050-75-3950-80-4590	अराजपत्रित नियमित Non-Gaz. Regular	समूह घ Group D	4	4	4	4	635	985	448	447
15	3050-75-3950-80-4590	अराजपत्रित नियमित Non-Gaz. Regular	समूह घ Group D	3	2	3	3	0	0	200	200
16	2650-65-3300-70-4000	अराजपत्रित नियमित Non-Gaz. Regular	समूह घ Group D	3	3	3	3	178	52	182	183
17	2610-60-2910-65-3300-70-4000	अराजपत्रित नियमित Non-Gaz. Regular	समूह घ Group D	5	5	5	5	200	88	204	206
18	2550-55-2600-60-3200	अराजपत्रित नियमित Non-Gaz. Regular	समूह घ Group D	6	6	6	6	224	735	244	258
				85	80	85	85	जोड़: कर्मचारी TOTAL: Staff			
								4788	5385	4549	4707

(in thousands of Rupees)

[illegible]

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगे, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2003				(in thousands of Rupees)			
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	वास्तविक Actuals 2002-2003	बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004	बजट अनुमान Budget Estimates 2004-2005
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2004	(Estimated) 2005				
				II. भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन, मु. (एनएनआरएमएस, आरआरएसएससी व डीएमएस सहित)	II. Indian Space Research Organisation HQs. (including NNRMS, RRSSCs & DMS)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers	27061	27105
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	13933	15378
479	417	424	422	जोड़ : वेतन	Total: Salary	40994	42483
				2. भत्ते (यात्रा व्यय को छोड़कर)	2. Allowances (other than Travel Expenses)	36162	35787
				3. मजदूरी	3. Wages	2163	2635
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	862	1240
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	16566	17380
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	9003	11700
				जोड़: इसरो मुख्यालय	TOTAL: ISRO Headquarters	105750	111225
						41884	41904
						2655	2760
						1240	1255
						19930	20405
						11700	11700
						118964	119869

सं. 89-अन्तरिक्ष विभाग

No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March				वास्तविक Actuals 2002-2003	बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004	बजट अनुमान Budget Estimates 2004-2005
2003							
पदों की संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)				
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2004	(Estimated) 2005				
III. विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र (आईआईएसयू, जीएसएलवी, पीएसएलवी व एसआरई सहित)				III. Vikram Sarabhai Space Centre (VSSC) (including IISU, GSLV, PSLV & SRE)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				(a) Officers			
(ख) कर्मचारी				(b) Staff			
5507	4467	5370	5329	जोड़ : वेतन	Total: Salary		
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Expenses)		
				3. मजदूरी	3. Wages		
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance		
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses		
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses		
				जोड़: विक्रम साराभाई अन्तरिक्ष केन्द्र	TOTAL: Vikram Sarabhai Space Centre		

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2003				(हज़ार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
				वास्तविक Actuals 2002-2003	बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004	बजट अनुमान Budget Estimates 2004-2005
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2004	(अनुमानित) (Estimated) 2005				
Total No. of posts	No. of employees in position						
				IV. द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र (सीयूएस परियोजना सहित)	IV. Liquid Propulsion Systems Centre (LPSC) (including CUS Project)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers		
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff		
1752	1571	1685	1674	जोड़ : वेतन	Total: Salary		
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Expenses)		
				3. मजदूरी	3. Wages		
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance		
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses		
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses		
				जोड़: द्रव नोदन प्रणाली केन्द्र	TOTAL: Liquid Propulsion Systems Centre		

सं. 89-अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2003				वास्तविक Actuals 2002-2003	बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004	बजट अनुमान Budget Estimates 2004-2005
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित) (Estimated) 2004	(अनुमानित) (Estimated) 2005				
Total No. of posts in position	No. of employees	(Estimated) 2004	(Estimated) 2005				
				V. इसरो उपग्रह केन्द्र (लियोस, आईआरएस, जीसैट, एस्ट्रोसैट, चन्द्रयान-1 एवं इन्सैट सहित)	V. ISRO Satellite Centre (ISAC) (including LEOS, IRS, G-SAT, Astrosat, Chandrayaan-1 & INSAT)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers		
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff		
				जोड़ : वेतन	Total: Salary		
2558	2363	2589	2589		221175	233551	227356
					72565	96284	79279
					293740	329835	306635
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Expenses)		
				3. मजदूरी	3. Wages		
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance		
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses		
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses		
				जोड़ : इसरो उपग्रह केन्द्र	TOTAL: ISRO Satellite Centre		
					217400	240265	248645
					1271	110	2110
					3568	4035	5685
					39613	33140	52195
					29661	14600	56450
					585253	621985	671720
							264029
							2710
							5965
							56475
							44950
							688581

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

				(हज़ार रुपये में)			
पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या				(in thousands of Rupees)			
Strength of employees as on 1st March				वास्तविक	बजट	संशोधित	बजट
2003				Actuals	अनुमान	अनुमान	अनुमान
पदों की	कार्यरत	(अनुमानित)	(अनुमानित)	2002-2003	Estimates	Revised	Budget
कुल संख्या	कर्मचारियों				2003-2004	Estimates	2004-2005
	की संख्या					2003-2004	2004-2005
Total No.	No. of	(Estimated)	(Estimated)				
of posts	employees	2004	2005				
	in position						
VI. सतीश धवन अन्तरिक्ष केन्द्र (एसडीएससी) (द्वितीय प्रमोचन पैड सहित)				VI. Satish Dhawan Space Centre (SDSC)-SHAR (including Second Launch Pad)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				(a) Officers			
				93300	88039	92000	93040
(ख) कर्मचारी				(b) Staff			
				112000	128048	121860	115120
2457	2204	2561	2539	जोड़ : वेतन	Total: Salary	205300	216087
				213860			
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than Travel Expenses)			
3. मजदूरी				3. Wages			
				110800	104513	126140	135340
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance			
				1574	800	800	1000
5. देशीय यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses			
				4555	5500	5500	5500
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses			
				9790	7500	7100	7000
जोड़ : एसडीएससी-शार				TOTAL: SDSC-SHAR			
				1212	400	400	400
				333231			
				334800			
				353800			
				357400			

सं. 89-अन्तरिक्ष विभाग

No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

				(हज़ार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March				वास्तविक Actuals 2002-2003	बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004	बजट अनुमान Budget Estimates 2004-2005
2003							
पदों की संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)				
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2004	(Estimated) 2005				
466	430	467	466				
VII. इसरो दूरमिति, अनुवर्तन और आदेश नेटवर्क (इस्ट्रैक) (आरडीसी सहित)				VII. ISRO Telemetry, Tracking and Command Network (ISTRAC) (including RDC)			
1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन				1. Staff Strength and Salaries			
(क) अधिकारी				(a) Officers			
(ख) कर्मचारी				(b) Staff			
जोड़ : वेतन				Total: Salary			
2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)				2. Allowances (other than Travel Expenses)			
3. मजदूरी				3. Wages			
4. समयोपरि भत्ता				4. Overtime Allowance			
5. देशीय यात्रा व्यय				5. Domestic Travel Expenses			
6. विदेशीय यात्रा व्यय				6. Foreign Travel Expenses			
जोड़ : इस्ट्रैक				TOTAL: ISTRAC			

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March 2003				(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	वास्तविक Actuals 2002-2003	बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004	बजट अनुमान Budget Estimates 2004-2005
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2004	(Estimated) 2005				
				VIII. अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (आरएसएएम, डेकू एवं मेघाट्रोपिक्स सहित)	VIII. Space Applications Centre (SAC) (including DECU, RSAM & Meghatropiques)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers		
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff		
2305	2017	2117	2106	जोड़ : वेतन	Total: Salary		
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Expenses)		
				3. मजदूरी	3. Wages		
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance		
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses		
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses		
				जोड़ : अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र	TOTAL: Space Applications Centre		

				(हज़ार रुपये में)			
पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या				(in Thousands of Rupees)			
Strength of employees as on 1st March				वास्तविक	बजट	संशोधित	बजट
2003				2002-2003	2003-2004	2003-2004	2004-2005
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)	Actuals	Budget Estimates	Revised Estimates	Budget Estimates
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2004	(Estimated) 2005				
				IX. सिविल इंजीनियरी प्रभाग(सीईडी)			
				IX. Civil Engineering Division (CED)			
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन			
				1. Staff Strength and Salaries			
				(क) अधिकारी	33213	30005	32393
				(ख) कर्मचारी	25034	21221	25611
494	494	531	531	(b) Staff	58247	51226	58004
				Total: Salary			58403
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	25268	34373	28296
				2. Allowances (other than Travel Expenses)			28697
				3. मजदूरी	0	0	0
				3. Wages			
				4. समयोपरि भत्ता	435	645	480
				4. Overtime Allowance			550
				5. देशीय यात्रा व्यय	3832	3550	4100
				5. Domestic Travel Expenses			4100
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	58	100	100
				6. Foreign Travel Expenses			100
				जोड़ : सिविल इंजीनियरी प्रभाग	87840	89894	90980
				TOTAL: Civil Engineering Division			91850

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

				(हज़ार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
पहली मार्च को कर्मचारियों की संख्या Strength of employees as on 1st March				वास्तविक Actuals 2002-2003	बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004	संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004	बजट अनुमान Budget Estimates 2004-2005
2003							
पदों की कुल संख्या	कार्यरत कर्मचारियों की संख्या	(अनुमानित)	(अनुमानित)				
Total No. of posts	No. of employees in position	(Estimated) 2004	(Estimated) 2005				
				X. मुख्य नियंत्रण सुविधा(एमसीएफ)	X. Master Control Facility (MCF)		
				1. कर्मचारियों की संख्या और वेतन	1. Staff Strength and Salaries		
				(क) अधिकारी	(a) Officers	13972	23205
				(ख) कर्मचारी	(b) Staff	10380	16714
331	315	410	410	जोड़ : वेतन	Total: Salary	24352	39919
						26536	27507
				2. भत्ते (यात्रा व्यय से भिन्न)	2. Allowances (other than Travel Expenses)	16778	5081
				3. मजदूरी	3. Wages	0	50
				4. समयोपरि भत्ता	4. Overtime Allowance	481	600
				5. देशीय यात्रा व्यय	5. Domestic Travel Expenses	1600	2000
				6. विदेशीय यात्रा व्यय	6. Foreign Travel Expenses	566	1500
				जोड़ : मुख्य नियंत्रण सुविधा	TOTAL: Master Control Facility	43777	49150
						50450	53250

सं.89 - अन्तरिक्ष विभाग

NO. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-IX-घ
APPENDIX IX-D

गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण
STATEMENT SHOWING PROVISION FOR PAYMENT OF GRANTS-IN-AID TO NON-GOVERNMENT BODIES

(हजार रुपये में)

(in thousands of Rupees)

सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
(1) भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला Physical Research Laboratory (PRL)	भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला के अनुसंधान संबंधी क्रियाकलापों पर होनेवाले व्यय को पूरा करने के लिए जोड़: भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला	To meet expenditure on Research activities of the Physical Research Laboratory Total: PRL	154600	70000	224600
			100400	0	100400
			255000	70000	325000
(2) राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी (एनआरएसए) National Remote Sensing Agency (NRSA)	उपग्रह तथा हवाई सुदूर संवेदन ऑकड़ों का अर्जन, संसाधन तथा विकीर्णन और सुदूर संवेदन प्रौद्योगिकी में वैज्ञानिकों को प्रशिक्षण जोड़: एन.आर.एस.ए.	Acquisition, Processing and Dissemination of satellite and aerial remote sensing data and training of scientists in remote sensing technology Total: NRSA	36300	75400	111700
			28300	0	28300
			64600	75400	140000
(3) राष्ट्रीय मध्यमण्डल - समतापमण्डल-क्षोममण्डल राडार सुविधा National Mesosphere, Stratosphere, Troposphere Radar Facility (NMRF)	वायुमण्डलीय और अन्तरिक्ष विज्ञान तथा इससे संबद्ध विषयों के क्षेत्रों में उन्नत अनुसंधान कार्य करने के लिए जोड़: एन.एम.आर.एफ.	To undertake advanced research in the areas of atmospheric and space sciences and related disciplines Total: NMRF	24700	0	24700
			15300	0	15300
			40000	0	40000

1948 D. of Space/04-8

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)				
सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
(4) उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (उ.पू.-सैक) North Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	भारत के उत्तर-पूर्वी राज्यों में विकासात्मक क्रियाकलापों में अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी निवेश अपनाने के लिए जोड़ : उ.पू.-सैक	To adopt space technology inputs in the developmental activities of North Eastern States of India Total: NE-SAC	आवर्ती Recurring अनावर्ती Non-Recurring	10000	0	10000
(5) अन्य संगठन Other Organisations	राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली के अन्तर्गत निधि प्रदान करना	Funding under National Natural Resources Management System	अनावर्ती Non-Recurring	20000	0	20000
	विश्वविद्यालयों/शैक्षिक संस्थानों तथा अनु. व वि. संस्थानों में अन्तरिक्ष अनुसंधान से संबंधित अनुसंधान परियोजनाओं और संगोष्ठियों एवं सम्मेलनों को निधि प्रदान करना	Funding of research activities relating to Space Research in Universities/Academic Institutions and R&D Institutions and Symposia & Conferences	अनावर्ती Non-Recurring	176200	0	176200

अनुदानों की बीरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)						
सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
			आयोजना Plan	आयोजना-भित्त Non-Plan	जोड़ Total	
(4) उत्तर-पूर्वी अन्तरिक्ष उपयोग केन्द्र (उ.पू.-सैक) North Eastern Space Applications Centre (NE-SAC)	भारत के उत्तर-पूर्वी राज्यों में विकासात्मक क्रियाकलापों में अन्तरिक्ष प्रौद्योगिकी निवेश अपनाने के लिए जोड़ :उ.पू.-सैक	To adopt space technology inputs in the developmental activities of North Eastern States of India Total: NE-SAC	आवर्ती Recurring	10000	0	10000
			अनावर्ती Non-Recurring	40000	0	40000
				50000	0	50000
(5) अन्य संगठन Other Organisations	राष्ट्रीय प्राकृतिक संसाधन प्रबंध प्रणाली के अन्तर्गत निधि प्रदान करना	Funding under National Natural Resources Management System	अनावर्ती Non-Recurring	20000	0	20000
	विश्वविद्यालयों/शैक्षिक संस्थानों तथा अनु. व वि. संस्थानों में अन्तरिक्ष अनुसंधान से संबंधित अनुसंधान परियोजनाओं और संगोष्ठियों एवं सम्मेलनों को निधि प्रदान करना	Funding of research activities relating to Space Research in Universities/Academic Institutions and R&D Institutions and Symposia & Conferences	अनावर्ती Non-Recurring	176200	0	176200

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
NO. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-IX-घ
APPENDIX IX-D

गैर-सरकारी निकायों को दी गई सहायता अनुदानों की अदायगी के लिए की गई व्यवस्था को दर्शानेवाला विवरण
STATEMENT SHOWING PROVISION FOR PAYMENT OF GRANTS-IN-AID TO NON-GOVERNMENT BODIES

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
सहायता प्राप्त करनेवाले संस्थान Organisations receiving Assistance	स्थूल उद्देश्य Broad Purpose	आवर्ती/अनावर्ती Whether Recurring/ Non-Recurring	बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
			आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total
(1) भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला Physical Research Laboratory (PRL)	भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला के अनुसंधान संबंधी क्रियाकलापों पर होनेवाले व्यय को पूरा करने के लिए	आवर्ती Recurring	154600	70000	224600
		अनावर्ती Non-Recurring	100400	0	100400
	जोड़: भौतिकी अनुसंधान प्रयोगशाला	Total: PRL	255000	70000	325000
(2) राष्ट्रीय सुदूर संवेदन एजेंसी (एनआरएसए) National Remote Sensing Agency (NRSA)	उपग्रह तथा हवाई सुदूर संवेदन ऑकड़ों का अर्जन, संसाधन तथा विकीर्णन और सुदूर संवेदन प्रौद्योगिकी में वैज्ञानिकों को प्रशिक्षण	आवर्ती Recurring	36300	75400	111700
	जोड़: एन.आर.एस.ए.	अनावर्ती Non-Recurring	28300	0	28300
		Total: NRSA	64600	75400	140000
(3) राष्ट्रीय मध्यमण्डल - समतापमण्डल-क्षोभमण्डल राडार सुविधा National Mesosphere, Stratosphere, Troposphere Radar Facility (NMRF)	वायुमण्डलीय और अन्तरिक्ष विज्ञान तथा इससे संबद्ध विषयों के क्षेत्रों में उन्नत अनुसंधान कार्य करने के लिए	आवर्ती Recurring	24700	0	24700
	जोड़: एन.एम.आर.एफ.	अनावर्ती Non-Recurring	15300	0	15300
		Total: NMRF	40000	0	40000

1948 D. 88 Space/04-8

सं.89 - अन्तरिक्ष विभाग

NO. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट-I)-ई / APPENDIX-IX-E

कार्य अनुबन्ध / WORKS ANNEXURE

5 करोड़ रुपये अथवा इससे अधिक लागत के पृथक-पृथक कार्यों का ब्यौरा

DETAILS OF INDIVIDUAL WORKS COSTING MORE THAN RS. 5 CRORES OR ABOVE

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	2002-2003 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2002-2003	2003-2004 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2003-2004	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2004-2005 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2004-2005
1		2	3	4	5	6
1	इन्सैट-3 परियोजना हेतु आईजैक में संघट्ट एन्टेना जाँच रेंज सुविधा	Compact Antenna Test Range Facility at ISAC for INSAT-3 Project	168500	156420	4018	160438
2	आईजैक में समुच्चय समेकन एवं जाँच सुविधा	Assembly Integration & Test Facility at ISAC	236700	14900	20082	34982
3	आईजैक के नये परिसर में 66 के.वी.वाला उपकेन्द्र	66 KV Sub-Station at ISAC New Campus	115000	50000	20800	70800
4	जीएसएलवी मार्क-III परियोजना के लिए श्रीहरिकोटा में सरल मिश्रण केन्द्र	Simplex Mixing Stations at Sriharikota for GSLV Mk-III Project	100000		25000	25000 70000
5	जीएसएलवी मार्क-III परियोजना के लिए श्रीहरिकोटा में एसपीपी सुविधाओं के लिए अभिगमन मार्ग	Approach road for SPP Facilities at Sriharikota for GSLV Mk-III Project	69700		15000	15000 40000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)				
कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	2002-2003 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2002-2003	2003-2004 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2003-2004	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2004-2005 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2004-2005
1		2	3	4	5	6
6	जीएसएलवी मार्क-III परियोजना के लिए श्रीहरिकोटा में ऊँचे-ऊँचे भवन	High rise buildings at Sriharikota for GSLV Mk-III Project	190000	100000	100000	80000
7	जीएसएलवी मार्क-III परियोजना के लिए श्रीहरिकोटा में एसपीपी संबंधी निर्माण कार्य	SPP-related works at Sriharikota for GSLV Mk-III Project	253500			100000
8	वीएसएससी में जीएसएलवी मार्क-III परियोजना कार्यालय कम्प्लेक्स	GSLV Mk-III Project Office Complex at VSSC	70000	10000	10000	30000
9	जीएसएलवी मार्क-III परियोजना के लिए वीएसएससी में उपसमुच्चय, समेकन तथा जाँच सुविधाएँ	Sub-Assembly, Integration and Testing Facilities at VSSC for GSLV Mk-III Project	226900	10000	10000	100000
10	जीएसएलवी मार्क-III परियोजना हेतु एल 100 समस्तरीय समेकन भवन	L 100 Horizontal Integration Building for GSLV Mk-III Project	79100	10000	10000	60000
11	तापनिर्वात एवं कार्टो भवन	Thermovac and Carto Building	188900	156984	1800	158784
12	रिसैट भवन	RISAT Building	138600	30000	30000	100000
13	शार-सुल्लुरपेटा सड़क का जीर्णोद्धार	Improvements to SHAR-Sullurupeta Road	88500			100
14	रेसिपा भवन	RESIPA Building	90000			100

सं.89 - अन्तरिक्ष विभाग

NO. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

कार्य का विवरण Particulars of the works		कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	2002-2003 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2002-2003	2003-2004 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2003-2004	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2004-2005 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2004-2005
1		2	3	4	5	6
15	सैक, अहमदाबाद में चरण-V के क्वार्टरों का निर्माण	Construction of Quarters - Phase V at SAC, Ahmedabad	50500			5000
16	"O" बिन्दु पर एसपी1 सुविधा का संवर्धन	Augmentation of SP' Facility at 'O' Point	6500	2650	40000	42650
17	एसडीएससी-शार में द्रव चरण भण्डारण भवन	Liquid Stage Storage Building at SDSC-SHAR	60000	5311	34580	39891
18	सैक में संघट्ट एन्टेना जाँच सुविधा	Compact Antenna Test Facility at SAC	74200	77281	10	77291
19	भोपाल में एमसीएफ का सहायक केन्द्र	Back-up Station for MCF at Bhopal	84000	42000	20000	62000
20	लियोस में मुख्य भवन का निर्माण - चरण-II	Construction of Main Building - Phase-II at LEOS	122100	101000	1970	102970
21	एलपीएससी हेतु वल्लियूर में हाऊसिंग कॉलनी	Housing Colony at Valliyoor for LPSC	53800	49045	3600	52645
						90

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

		(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
कार्य का विवरण Particulars of the works	कार्य की अनुमानित लागत Estimated cost of the work	2002-2003 के अन्त तक वास्तविक व्यय Actual expenditure to end of 2002-2003	2003-2004 के दौरान संभावित व्यय Probable expenditure during 2003-2004	कॉलम (3) और (4) का जोड़ Total of columns (3) & (4)	2004-2005 बजट में प्रावधान Provision under Budget 2004-2005
1	2	3	4	5	6
22 जालहल्ली, बेंगलूर में अतिरिक्त कर्मचारी आवास - चरण-I Additional Staff Quarters - Phase-I at Jalahalli, Bangalore	216100	217500	390	217890	
23 जालहल्ली, बेंगलूर में अतिरिक्त कर्मचारी आवास - चरण-II Additional Staff Quarters - Phase-II at Jalahalli, Bangalore	95900		10000	10000	65000
जोड़ :निर्माण कार्य TOTAL: WORKS			357250		713900

सं. 89 - अन्तरिक्ष विभाग
No. 89 - DEPARTMENT OF SPACE

परिशिष्ट IX-ज
APPENDIX IX-H

बजट अनुमान 2004-2005 में अन्तर्राष्ट्रीय निकायों को अंशदान के लिए किए गए प्रावधान को दर्शानेवाला विवरण
Statement showing contributions to International Bodies provided for
in the Budget Estimates for 2004-2005

संगठन का नाम Name of the Organisation	अंशदान की प्रकृति और उद्देश्य Nature and purpose of contribution	(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
		वास्तविक Actuals 2002-2003	बजट Budget 2003-2004	संशोधित Revised 2003-2004	बजट Budget 2004-2005
अन्तरिक्ष विभाग DEPARTMENT OF SPACE	वैमानिकी, समुद्रीय और स्थलीय प्रयोक्ताओं के लिए संपूर्ण भारतीय उप-महाद्वीप और हिन्द महासागर क्षेत्र को आवृत्त करते हुए आपदा सतर्कता सेवा सहायता प्रदान करने के लिए उपग्रह आधारित खोज और बचाव परियोजना के अंतर्गत कॉस्पस-सारसैट के लिए कॉमन लागत की बाबत अंशदान ।	1577	1500	1600	1600
	Contribution towards common cost for COSPAS-SARSAT under Satellite-aided Search & Rescue Project for providing distress alert service support covering the entire Indian Sub-Continent and Indian Ocean Region for aeronautical, maritime and terrestrial users.				

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

मद शीर्षवार विस्तृत प्रावधान दर्शानेवाला विवरण
STATEMENT SHOWING THE DETAILED PROVISION OBJECT HEAD-WISE

माँग संख्या. 89
DEMAND No. 89
अन्तरिक्ष विभाग
DEPARTMENT OF SPACE

(हजार रुपये में)
(in thousands of Rupees)

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		मद शीर्ष कोड Object Head Code	बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005		
आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan		आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	जोड़ Total
332543	2263276	402453	2320149	385992	2365500	वेतन			
1289	6371	2560	6470	2170	6605	मजदूरी	428340	2367300	2795640
3044	14439	5255	20505	4740	19340	समयोपरि भत्ता	2775	6905	9680
0	0	0	0	0	0	चिकित्सीय उपचार	4720	19425	24145
61538	98565	85240	92530	84655	96380	देशीय यात्रा व्यय	210180	48275	258455
30644	25429	52800	33400	57850	31470	विदेशीय यात्रा व्यय	103284	92355	195639
262918	145308	272880	156440	304311	155820	कार्यालय व्यय	50850	29000	79850
4359	17924	1910	16095	1910	16140	किराया, महसूल और कर	357972	114365	472337
							1910	18525	20435

वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		मद : णीष	मद णीष कोड Object Head Code	(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)			
आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan			बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
								आयोजना Plan	आयोजना-भिन्न Non-Plan	जोड़ Total	
222	1044	100	650	100	650	प्रकाशन	16	Publications	100	650	750
1755	8744	4340	9618	7320	13720	अन्य प्रशासनिक व्यय	20	Other Administrative Expenses	7585	13560	21145
6321672	109347	8938359	97122	8570266	97122	सप्लाय और साज सामान	21	Supplies & Materials	11816141	101240	11917381
192	12698	560	12685	560	14555	विज्ञापन और प्रचार	26	Advertisement & Publicity	560	14580	15140
257152	34163	273570	34395	255927	33265	लघु निर्माण कार्य	27	Minor Works	296711	20525	317236
100285	117911	97620	116980	92730	123910	व्यावसायिक सेवाएँ	28	Professional Services	61340	167160	228500
0	0	20	200	20	1400	अन्य टेकात्मक सेवाएँ	30	Other Contractual Services	20	200	220
416250	92958	508710	33605	514710	93875	सहायता अनुदान	31	Grant-in-aid	605810	146775	752585
1577	0	1510	100	1610	100	अंशदान	32	Contribution	1610	100	1710
0	0	10	50	10	0	आर्थिक सहायता	33	Subsidies	10	0	10
191	11364	160	12405	160	11700	छात्र वृत्तियाँ और बजीफे	34	Scholarships & Stipends	160	13050	13210
7870	0	4000	0	4000	0	उच्चत	43	Suspense	5000	0	5000

अनुदानों की ब्यौरेवार माँगें, 2004-2005
DETAILED DEMANDS FOR GRANTS, 2004-2005

(हजार रुपये में) (in thousands of Rupees)												
वास्तविक Actuals 2002-2003		बजट अनुमान Budget Estimates 2003-2004		संशोधित अनुमान Revised Estimates 2003-2004		मद शीर्ष	मद शीर्ष कोड Object Head Code	Object Head	बजट अनुमान 2004-2005 Budget Estimates 2004-2005			
आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan				आयोजना Plan	आयोजना-मित्र Non-Plan	जोड़ Total	
7198921	173231	3633130	159201	3305497	159248	अन्य प्रभार	भारित स्वीकृत	50	Other Charges	2705825	137610	2843435
0	360	0	2300	0	2300			Charged	0	3800	3800	
7198921	172871	3633130	156901	3305497	156948				Voted	2705825	133810	2839635
										0	0	0
	665	0	800	0	700	मोटर वाहन		51	Motor Vehicles	5920797	1500	5922297
								52	Machinery & Equipment	1425300	0	1425300
2988431	0	5567813	1500	4791062	1500	मशीनरी और उपस्कर		53	Major Works	3500	0	3500
497958	0	651000	0	1128400	0	प्रमुख निर्माण कार्य	भारित स्वीकृत		Charged	1421800	0	1421800
120	0	3500	0	3500	0			Voted	1421800	0	1421800	
497838	0	647500	0	1124900	0					24007000	3313100	27320100
TOTAL												
18488811	3133437	20504000	3184900	19514000	3243000	जोड़				3500	3800	7300
									Charged	24003500	3309300	27312800
120	360	3500	2300	3500	2300		भारित स्वीकृत		Voted			
18488691	3133077	20500500	3182600	19510500	3240700							